

8-Demethylnovobiocic-Säure-Synthase

Cat. No. EXWM-5718

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym ist an der Biosynthese des Aminocoumarin-Antibiotikums Novobiocin beteiligt.

Synonyme

novL (Genname); novobiocin-Ligase; novobiocic acid synthetase (irreführend); 8-desmethyl-novobiocic acid synthetase; 8-demethylnovobiocic acid synthetase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 6.3.1.15

Reaktion

ATP + 3-Dimethylallyl-4-hydroxybenzoat + 3-Amino-4,7-dihydroxycoumarin = AMP + Diphosphat + 8-Demethylnovobiocic-Säure

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.